

F. SCHMID - FIELD NOTES

28.xi.1961 - 6.ii.1962

BHL



Blank Page Digitally Inserted

South India 1961-1962

Satara (Madhya Pradesh) 1.308 ft., 28-XI-1961

1 Assez grand lac naturel, apparemment assez peu profond. Rives marécageuses et forte végétation aquatique (à la lumière)

Sarangpur (Madhya Pradesh) ~2.000 ft., 28-XI-1961

2 Kali Sindh, assez grande rivière, de 30-40 m. de large, tranquille, peu profonde, à fond sableux et dallé. Air 18,5; eau 16. (à la lumière)

Sykes (Bombay) ~2.000 ft., 30-XI-1961

3 Tapti, grande rivière roulant des eaux lentes, claires et peu profondes sur un très large lit sableux. Air 18; eau 22° (à la lumière)

Haveri (Mysore) ~ 2.000 ft., 2-XII-1961

4 Assy grande rivière, tête de la Tungabhadra, de 20m. de large, aux eaux turbides, calmes et peu courantes et à lit sableux. Air 19,5; eau 21,5 (à la lumière)

Velout (Madras) ~ 1.500 ft., 4-XII-1961

5 Caunay, grande rivière de 150 à 200 m. de large roulant des caux ^{légèrement} turbides tranquilles mais assy listes sur un très large lit sableux. Air 22,5; eau 24,5 (à la lumière)

Perumalmalai (Madras) 4.000-4.500 ft., 5-XII-1961

6 Une des branches de tête de la Manjal Ar, petite rivière de jungle, très agitée au lit gravierux et sable, avec chutes et vasques. Air 18; eau 18 (au filé)

7 Gîtes mydospitiques en bordure de la précédente (au filé)

8 A la lumière à la précédente. Air 14; eau 12.

Perumalmalai (Madras) 6-XII-1961

9 Rochers ruisselants et petits karavans affl. de la Manjal Ar, entre 3.500 et 4.500 ft. (au filet)

10 Mêmes types de biotopes entre 4.500 et 5.000 ft. (au filet)

11 Mêmes types de biotopes vers 6.000 ft. (au filet)

Kodaikanal (Madras) 7.300 ft. 6-XII-1961

12 En aval et en amont de la Fairy Fall, ^{pk} rivière en fonte clairsemée, aux eaux tranquilles et profondes mais formant des chutes et des rapides; lit bonieux et dallé. Air 16; eau 14 (au filet)

13 En aval de la Bear Shola Fall, petite rivière torrentueuse et algueuse en jungle dense. A 15; eau 14. (à la lumière)

Perumalmalai (Madras) 4.000 - 6.000 ft., 7-XI-1961

14 Une des branches de tête de la Manjal Ar; même facies que celle du 5-XI.
(au fillet) vers ~~4.000~~^{5.000} ft.

15 gîtes hydropetriques à la précédente

16 A la lumière à la précédente

17 Au fillet vers 7.000 ft., ^{ici} petite rivière de shola à chutes

Sembagamur (Madras) 5.800 ft., 8-XI-1961

18 Rivière moyenne, tête de la Kallar coulant en jungle dense, sur un lit rocheux et sableux, très algueux (à la lumière)

19 Une des branches de tête de la Manjal Ar; même facies que celle du 5-XII (au fil)

20 Gîtes hydroélectriques en bordure de la précédente

21 A la lumière au même endroit

22 ~~Plane des~~ Branches de tête de la Pulayachi, rizière moyenne, au lit dalli et terra rossa formant de hautes chutes alternant avec des marques profondes (au fil)

23 A la lumière à la précédente

Swamp Hills (Madras) 7.300 ft., 27-XII-1961
mouche avec 10

24 Ruisseau calme, branchu de tête de la Pulayachi au lit pierreux et très algueux
(au filet)

Vadaramu (Kerala) 8.000 ft., 11-XII-1961

25 Petit ruisseau de Shola, tête de la Vattanadai Ar; lit ^{très} raide et ~~très~~ algueux
(au filet)

26 A la lumière au précédent

Kandalur (Kerala) 5.500 ft., 12-XII-61

27 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pambang lit très algueux et irrégulier,
avec chutes, marques et dalles (au filet) (à la lumière)

Periyathanal
Sommanalay (Kerala) 5.000 ft., 13-XII-1961

28 Deux petits ruisselets de jungle dense, têtes de la Kunjitanî Ar, courant sous une forte végé-
tation herbacée et au lit pierreux et marécageux (au filet)

29 Ruisseau torrentieux dans les plantations de Thé, affl. de la Panniyar (au fillet)

30 Panniyar, moyenne rivière aux eaux tièdes et assez turbides, profondes, rapides et formant de hautes chutes (au fillet)

Silent Valley (Kerala) 6.500 ft., 14-XII-1961

31 ^{coulent dans un ravin boisé} Any (gras torrent) aux lit de gros roches algues et aux eaux rapides et très agitées (au fillet)

32 A La terminée au précédent

Munnar (Kerala) 3.500 ft., 15-XII-1961

33 Plusieurs petits torrents de jungle dense, au lit raide et au cours rapide (au fillet)

Vellala Nudi (Kerala) 3.000 ft., 15-XII-1961

34 Kal Ar, riuier moyenne, dans la jungle, au lit rocheux et dallé, avec chutes rapides et vasques (au fillet)

35 A la lumière au même endroit

Kandalur (Kerala) 5.500 ft., 16-XII-1961

36 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pamban ; lit très algaux et inégal, avec chutes, vasques et dalles (au fillet)

37 A la lumière à la précédente

Neriyampalam (Kerala) 800 ft., 17-XII-1961

38 Petite rivière de jungle dense, affl. de la Periyar, au lit saillantoux et algaux et au cours tranquille (au fillet)

39 Periyar, assy grande rivière aux eaux chaudes, ~~et~~ sales et lentes et au lit sableux
(à la lumière)

Adar (Kerala) ~400 Ft., 19-XII-1961

40 Petite rivière de jungle dense aux eaux calmes et au lit terne (au fillet)

Kolattupuzha (Kerala) 400 Ft., 19-XII-1961

41 Assy grande rivière au lit rocheux et sableux, dans la jungle, formant ^{plus} chutes, des rapides et des endroits tranquilles (à la lumière)

Sangalipalam (Kerala) 475 Ft., 20-21-XII-1961

42 Sangalipalam Ar et Kolattupuzha Ar, moyennes rivières de jungle dense, au lit rocheux et sableux et au cours marin, endroits profonds et tranquilles couverts de rapides (au fillet)

43

À la lumière à l'une des précédentes

44

Kolattupugha (Kerala) 400 ft., 22-XI-1961

Kolattupugha, assez grande rivière de jungle, tranquille et profonde, au lit sableux et rocheux (à la lumière)

Kuttalam (Madras) 500 - 1.500 ft., 23-XI-1961

45 Rivière de taille moyenne, dans la jungle; lit rocheux et sableux; caux clairs, formant des chutes, des rapides et des embâcles tranquilles (au filé)

Aindalai Aruvi (Madras) 800 - 1500 ft. 24-XI-1961

46 Rivière présentant les mêmes caractéris que la précédente (au filé)

47 A la fini à la précédente

Kattalaimala (Madras) 1.000 ft., 25²⁶-XII-1961

48 Petit torrent à chutes en jungle dense, affl. du lac supérieur de Papanasam (au fillet)

49 Deux rivières moyennes en jungle dense, tributaires du lac supérieur de Papanasam
Eaux claires et agitées, formant de hautes chutes, ~~des cascades et des~~ et de nombreux rapides

50 A la fini aux précédentes

TenKasi (Madras) 400 ft. 27-XII-1961

51 Assez grand lac artificiel à forte végétation herbacée

Kuzhitturai (Kerala) 200 ft., 30-XII-1961

52 Tambraparni, rivière moyenne, roulant très peu d'eau claire et couverte sur un lit sablonneux (à la lumière)

Neyyam (Kerala) 100 ft., 31-XII-1961

53 Petit lac artificiel aux eaux sales et à forte végétation aquatique; air 28, eau 28 (à la lumière)

Nagercoil (Madras) 200 ft., 1-I-1962

54 Deux lacs artificiels aux eaux claires et à végétation aquatique très dense air 25; eau 27 (à la lumière par grand vent)

KunjanKhuzi (Madras) 400 ft., 2-I-1962

55 ^{Kalikasan} Rivière moyenne, ~~baie de tête de la Paralaya~~ en jungle dense au cours très irrégulier: rives, chutes, rapides et dalles lisses air 28; eau 23 (au fillet)

56 A la lumière à la précédente; aii 27, eau 22

Balamare (Madras) 1.500 ft., 3-4-I-1962

Kalikasam Ar

57 Deux sirénies moyennes, tête de la Rosalaya de même aspect que celle de la veille mais un lit plus raide et un coude plus agité; aii 23; eau 19-20 (au fillet)

58 A la lumière aux précédentes; aii 22-23; eau 19-20.

59 Petit nuiseau caillouteux sous les Bambous (au fillet)

Ottakada (Madras) 350 ft., 5-I-1962

60 Maripati Ar, même aspect que la Kalikasam; aii 24; eau 22 (à la lumière)

Kerala
Katiai (Kodai) 200 ft., 7-I-1962

61 Santharanthadarm Todu, petite rivière coulant peu d'eau claire sur un large lit sableux; abondantes *Spyrogyres*; air 27; eau 27 (à la lumière)

62 Kodayan, assez grande rivière aux eaux sales, profondes et peu courantes (à la lumière)

Neyyarantinkara (Kerala) 200 ft., 8-I-1962

63 Neyyar, moyenne rivière aux eaux turbides, peu profondes et courantes, sur un lit sableux, entre de hautes falaises terreuses; air 27; eau 27 (à la lumière)

Udayagiri (Kerala) 200 ft., 10-I-1962

64 Assy grand lac artificiel à forte végétation aquatique; air 27; eau 27 (à la lumière par grand vent)

Palode (Kerala) 300 ft., 11-I-1962

65 Kali Ar, moyenne rivière aux eaux sales, tranquilles profondes et tranquilles, avec endroit rocheux et agités ; air 28 ; eau 27 (à la lumiére)

Ponmudi (Kerala) 3.500 ft., 12-I-1962

66 Petit ruisseau torrentueux et caillanteux en sols clairsemé (au filt)

Deux moyennes rivières, têtes de la Kali Ar, en jungle dense au lit roche et au
67 cours irrégulier avec chutes, rives et rapides ^{eau} au filt

68 À la lumiére aux précédentes ; air 23 et 24 eau 21 et 22.

Kalpatti (Kerala) 250 ft., 13-I-1962

69 Chit A, petite rivière aux eaux claires et au lit rocheux et sableux; endroits calmes, courbes de rapides; air 31, eau 24 (au fillet)

70 A la lumièr à la précédente; air 24; eau 24

Ariantharm (Kerala) 750 ft., 14-I-1962

71 Petite rivière de jungle dense, courant des eaux peu profondes sur un lit gravierux air 24; eau 24,5 (à la lumièr)

Old Kuttalam Falls (Madras) 800 ft., 15-I-1962

72 Moyenne rivière de jungle au lit rocheux et rocheux et au cours très irrégulier: chutes, meandres et rapides; air 24; eau 21 (au fillet)

73 A la lumièr au même endroit (eau 21)

Kattalaimala (Nadas) 1.000 ft., 16¹⁷ I-1962

74 Petit torrent à chutes, en jungle dense, affl. du lac supérieur de Papanasam
au 28 ; eau 23 (au fillet)

75 Deux rivières moyennes en jungle dense, tributaires du lac supérieur de Papanasam
eaux claires et agitées, formant des hautes chutes, des vasques et des rapides; au 24 ; eau 1

Au fillet
76 Au cipuscule ~~à~~ aux précédentes

77 A la lumièr aux précédentes ; au 22 ; eau 19.

Komadi (Nadas) 950 ft., 18¹⁸ I-1962

78 Seul Ar, rivièr du même caractéris que celles de la veille, mais un peu plus
grande ; au 22 ; eau 20,5 (à la lumièr)

79 Petite rivière de jungle dense, affl. de la précédente, au cours rapide et agité
(au fillet)

80 Au crépuscule à la précédente
^{au fillet}

81 A la lumière à la précédente ; air 22,5 ; eau 21

Krishnappanayakan (Madras) 1.200 ft., 21-I-1962

82 Pambar, rivière moyenne au lit rocheux et au cours assez rapide, avec chutes et
vasques (au ^{fillet au} crépuscule)

83 A la lumière à la précédente air 25 ; eau 24.

Sathuparai (Madras) 1.200 ft, 22-I-1962

84 Periyar Riv., rivière de taille moyenne, coulant des eaux claires, agitées et assez profondes
sur un lit rocheux et algueux ; en forêt et cultures (au fillet au crépuscule)

85 A la lumière à la précédente ; eau 26 ; eau 24.

Kottagudi (Madras) 2.000-2.500 ft., 23-I-1902

86 Petite rivière très agitée, affl. de la Kottagudi Ar, glissant sur des dalles et formant des vasques et des chutes ; eau 26 ; eau 24

87 Petite rivière affl. de la Kottagudi Ar coulant sur un lit rocheux dans un terrain très étroit ; cours irrégulier, avec rapides, chutes et vasques ; eau 24 ; eau 22.
(au fillet)

88 A la lumière à la précédente

Bodi Nettu (Madras) 2.000-3.000 ft., 24-I-1902

89 Petits torrents glissant sur des dalles lisses et formant de vastes gîtes hydrographiques
eau 27 ; eau 23 (au fillet)

Kerala

Panniyar (Hastas) 3.000 - 4.000 ft., 24-I-1962

90 Ruisseaux torrentueux en jungle dense, eau lit ~~au~~ quelques et au cours agité et bâtie
de gîtes hydrospéleiques ; air 22 ; eau 18 (au filtre)

91 Moyen ruisseau de jungle dense au lit raide et au cours très agité, affl. de la Panniyar
air 22 ; eau 18 (au filtre)

92 A la lumière au précédent ; air 19 ; eau 18.

Periyathaval (Kerala) 5.000 ft., 25-I-1962

93 Deux ruisseaux de jungle dense, têtes de la Kunjittanni Ar, coulant sous une
forte végétation herbacée et sur un lit gravierux et marécageux ; air 23 ; eau 16 (au filtre)

94 A la lumière aux précédents ; air 18 ; eau 16.

Silent Valley (Kerala) 6,500 ft., 29-I-1962

95 Deux assez gros torrents bien échelonnés coulant dans des vallées boisées, au lit de gros blocs rocheux aigus et aux eaux rapides et très sauvages; air 20; eau 15 (au fillet)

Au fillet au ruisseau)

96 A la lumièr^e à l'un des précédents

97 A la lumièr^e à l'un des précédents; air 18; eau 15.

Kandalur (Kerala) 5,500 ft., 3-1-1962

98 Belle petite rivière de jungle dense, tête de la Pambar au lit très aigus et irrégulier, avec chutes, ruisques et dalles; air 19; eau 12 (au fillet)

99 A la lumièr^e à la précédente; air 16; eau 12.

Swamp Hill (Madras) 7.300 ft., 2-II-1962

100 Branche de tête de la Pulayachi, rivière moyenne, au lit dallé et très raide
faissant de hautes chutes, alternant avec des rivières profondes; air 17; eau 16,5 (au fillet)

101 A la lumièrre au précédent; air 16; eau 16,5.

Kadai Karai (Madras) 7.300 ft., 3-II-1962

102 En aval de la Bear Shola Fall, petite rivière torrentueuse et algueuse, en jungle dense; air 16; eau 14 (au fillet)

103 A la lumièrre à la précédente; air 14; eau 14.

Satamvara (Madhya Pradesh) 1308 ft., 6-II-1962

104 Assez grand lac naturel, apparemment assez peu profond; rives boisées et forte végétation aquatique (à la lumièrre)

